ITACTAIC
Italian Association of Cardiothoracic Anaesthesiology and Intensive Care

9° Congresso Nazionale

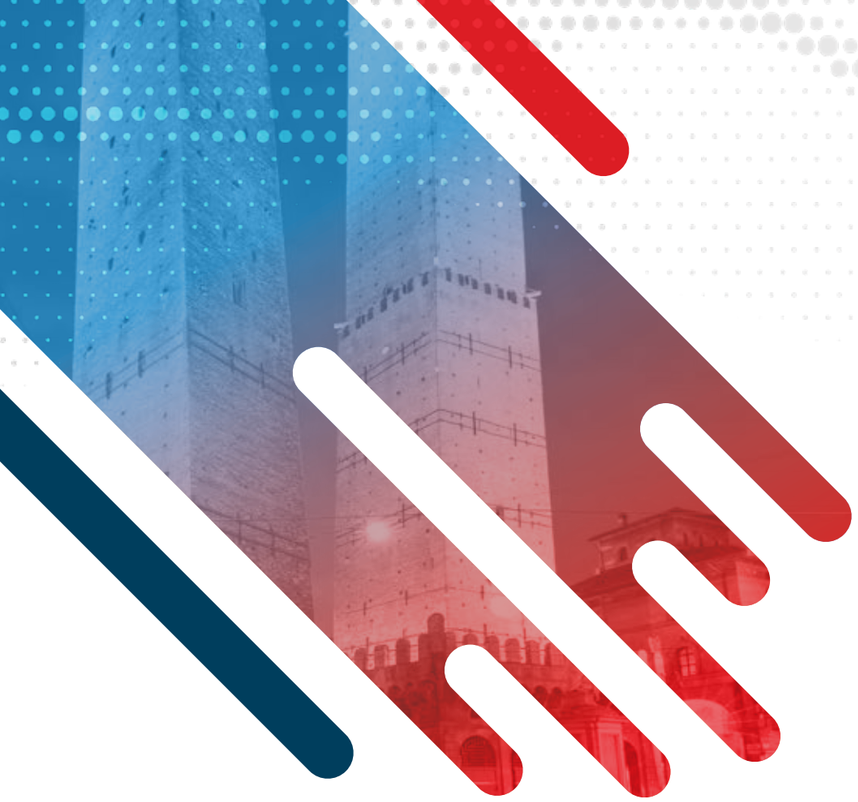
ITACTAIC

Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio-Toraco-Vascolare

PROGRAMMA

19-21
FEBBRAIO 2025

BOLOGNA
Centro Congressi
Savoia Regency



Sono lieto di darti il mio più caloroso benvenuto. Entrare a far parte della SOCIETÀ ITALIANA DI ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA CARDIO-TORACO-VASCOLARE (ITACTAIC) significa avere l'opportunità di condividere conoscenze, approfondire la ricerca e contribuire attivamente all'evoluzione della nostra disciplina.

In occasione del 9° Congresso Nazionale ITACTAIC 2025, avremo modo di confrontarci su tematiche fondamentali per la nostra specializzazione. Il congresso rappresenta un'occasione di dialogo interdisciplinare, con particolare attenzione ai giovani colleghi, per i quali abbiamo previsto corsi e workshops su temi di grande attualità come il supporto d'organo, l'ecocardiografia, la gestione dell'assetto coagulativo e delle vie aeree, i blocchi di parete toracica.

Un ringraziamento speciale ai relatori e ai moderatori, colleghi ed amici di grande esperienza e spessore scientifico, ai nostri sponsor, il cui supporto è essenziale per rendere possibile questo evento e favorire la crescita della nostra comunità scientifica. Grazie al loro contributo, abbiamo potuto offrire un programma formativo di alto livello e incentivare nuove ricerche e collaborazioni.

Ti invito a partecipare attivamente alla vita della nostra Società scientifica anche attraverso proposte ed idee che sicuramente ci arricchiranno.

Benvenuto in ITACTAIC!

Gianluca Paternoster
Presidente ITACTAIC

9° ITACTAIC

PRESIDENTE
Paternoster Gianluca - *Potenza*

PRESIDENTE ELETTO
Ajello Valentina - *Roma*

PAST PRESIDENT
Scolletta Sabino - *Siena*

MEMBRI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO
Ajello Valentina - *Roma*
Aloisio Tommaso - *San Donato Milanese*
Baiocchi Massimo - *Bologna*
Meani Paolo - *Maastricht (NL)*
Monaco Fabrizio - *Milano*
Ranucci Marco - *San Donato Milanese*
Sangalli Fabio - *Sondrio*
Santonocito Cristina - *Catania*
Scolletta Sabino - *Siena*
Silvetti Simona - *Genova*

EACTAIC REPPRESENTATIVES
Bertini Pietro - *Pisa*
D'Amora Mauro - Salerno
Pieri Marina - Milano

SEGRETRIA ORGANIZZATIVA
Start Promotion Eventi Srl
Via Soperga, 10
20127 Milano - Italia
T +39 02 67071383
info@startpromotioneventi.it
www.startpromotioneventi.it

FACULTY

Agulli Marta - *Bologna*
Ajello Valentina - *Roma*
Aloisio Tommaso - *San Donato Milanese*
Baiocchi Massimo - *Bologna*
Balata Andrea - *Sassari*
Barberi Elisa - *Massa*
Battisti Andrea - *Roma*
Baryshnikova Ekaterina - *San Donato Milanese*
Bertini Pietro - *Pisa*
Bianchi Paolo - *Caserta*
Bignami Elena Giovanna - *Parma*
Caironi Pietro - *Torino*
Cattaneo Sergio - *Brescia*
Condello Ignazio - *Bari*
Costamagna Andrea - *Torino*
Curcio Stefano - *Salerno*
D'Amora Mauro - *Salerno*
Degani Antonella - *Pavia*
Esposito Andrea - *Potenza*
Esposito Vincenza - *Benevento*
Facciolo Francesco - *Roma*
Farinaccio Andrea - *Roma*
Fresilli Stefano - *Milano*
Franchi Federico - *Siena*
Girardis Massimo - *Modena*
Giustiniano Enrico - *Rozzano*
Grazioli Lorenzo - *Bergamo*
Guarracino Fabio - *Pisa*
Gottin Leonardo - *Verona*
Grego Franco - *Padova*
Haxiademi Dorella - *Massa*
Isgrò Giuseppe - *San Donato Milanese*
Landoni Giovanni - *Milano*
Locatelli Alessandro - *Pavia*
Lorini Ferdinando Luca - *Bergamo*
Lorusso Roberto - *Maastricht (NL)*
Marabotti Alberto - *Firenze*
Marianello Daniele - *Siena*
Massullo Domenico - *Roma*
Meani Paolo - *Maastricht (NL)*
Monaco Fabrizio - *Milano*
Moscatelli Andrea - *Genova*
Nardozi Ludovica - *Bologna*
Nisi Fulvio - *Milano*
Nonini Sandra - *Milano*
Noto Alberto - *Messina*
Panascia Ettore - *Catania*
Parolari Alessandro - *San Donato Milanese*
Pasero Daniela - *Sassari*
Paternoster Gianluca - *Potenza*
Piccioni Federico - *Milano*
Pieri Marina - *Milano*
Pilato Michele - *Palermo*
Pota Vincenzo - *Napoli*
Ragazzi Riccardo - *Ferrara*
Raimondo Pasquale - *Bari*
Ranucci Marco - *San Donato Milanese*
Rosboch Giulio Luca - *Torino*
Sanfilippo Filippo - *Catania*
Sangalli Fabio - *Sondrio*
Santonocito Cristina - *Catania*
Scolletta Sabino - *Siena*
Senussi Testa Tarek - *Genova*
Sepolvere Giuseppe - *Caserta*
Silvetti Simona - *Genova*
Squincimarro Enrico - *Foggia*
Stefàno Pierluigi - *Firenze*
Tritapepe Luigi - *Roma*
Valeri Ilaria - *Padova*
Veronese Giacomo - *Bergamo*
Vitale Vincenzo - *Roma*
Weltert Luca Paolo - *Roma*
Zaccarelli Mario - *Genova*
Zanierato Marinella - *Torino*

PROGRAM AT A GLANCE

9° CONGRESSO NAZIONALE
ITACTAIC

Mercoledì **19 Febbraio**

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	12:30	13:00	14:00	15:00	16:00	16:30	17.00	17.30	18:00	18:30	19:00	19:30
SALA **PLENARIA**								9° Itactaic Trainee Course			**WORKSHOP** I blocchi di fascia in chirurgia cardio-toraco vascolare						
SALA **FALCO**											**WORKSHOP** La gestione delle vie aeree in chirurgia cardiotoraco vascolare						
SALA **GLORIA**											**WORKSHOP** Emostasi e coagulazione in area critica						
SALA **REGENCY**											**WORKSHOP** La rianimazione cardio-polmonare avanzata con ECMO						
SALA **SAVOIA**											**WORKSHOP** Ecocardiografia avanzata in chirurgia cardio-toraco vascolare e terapia intensiva						

Giovedì **20 Febbraio**

	08:00	09:00	09:30	10:00	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17.00	17.30	18:00	18:30	19:00	19:30
SALA **PLENARIA**		Apertura del Congresso	*Lettura Magistrale*	I trattamenti extracorporei in chirurgia cardiotoraco vascolare			Lo shock settico dopo chirurgia cardio-toraco vascolare		Il weaning difficile: il ruolo dell'ecografia				Le tecniche di perfusione durante donazione d'organo a cuore fermo		Cosa c'è di nuovo nella gestione della coagulazione		Nuovi farmaci per vecchi problemi in anestesia e terapia intensiva cardio-toraco-vascolare		Sessione congiunta itactaic-siaarti Gestione della ventilazione in cardiochirurgia			
SALA **FALCO**							Sessione congiunta itactaic-a.I.Te.Fep. Le basi del bypass cardiopolmonare		Il point of care della coagulazione				Il danno renale: prevenzione e gestione		**RESERCH LAB**		Fast track in cardiochirurgia		Ecocardiografia in chirurgia non cardiaca		Assemblea Soci	
SALA **GLORIA**									**WORKSHOP** Clevidipina: Gestione dell'Ipertensione Perioperatoria nel Paziente Critico				Cardio Ped I		Cardio Ped II		Guch					

Venerdì **21 Febbraio**

	08:00	09:00	09:30	10:00	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17.00	17.30	18:00	18:30	19:00	19:30
SALA **PLENARIA**			Utilizzi non convenzionali dell'ecmo	La gestione avanzata dello shock cardiogeno			Cosa c'è di nuovo nella rianimazione cardiopolmonare avanzata		Microcircolo		BEST POSTER AND ITACTAIC BEST AWARDS											
SALA **FALCO**			Cosa c'è di nuovo in chirurgia toracica	La gestione perioperativa del paziente candidato a chirurgia toracica			Il fast track in chirurgia vascolare		Il monitoraggio in chirurgia vascolare													
FOYER **AUDITORIUM**	E-POSTER CORNER																					

Coffee Break · Lunch Break · E-Poster · Best Poster

Sala Plenaria

14.00-16.00

9° ITACTAIC TRAINEE COURSE

STRATEGIE DI PROTEZIONE D'ORGANO IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE

Moderatori: *Marina Pieri, Simona Silvetti*

La protezione renale
Stefano Fresilli

La Protezione midollare
Alberto Marabotti

La Protezione cerebrale
Ludovica Nardozi

9° ITACTAIC 2025 | PROGRAMMA | **Mercoledì 19 Febbraio** | *Pomeriggio*

Sala Plenaria

16.00-17.30
WORKSHOP
I blocchi di fascia in chirurgia cardio-toraco vascolare
Daniele Marianello, Giuseppe Sepolvere, Simona Silvetti, Tarek Senussi Testa

Max 30 partecipanti
(dettaglio a pagina 12)

Sala Falco

16.00-18.30
WORKSHOP
La gestione delle vie aeree in chirurgia cardio-toraco vascolare
Domenico Massullo, Federico Piccioni, Riccardo Ragazzi, Giulio Luca Rosboch

Max 20 partecipanti
(dettaglio a pagina 12)

Sala Gloria

16.00-18.30
WORKSHOP
Emostasi e coagulazione in area critica
Valentina Ajello, Tommaso Aloisio, Ekaterina Barisnhikova, Marco Ranucci

Max 25 partecipanti
(dettaglio a pagina 13)

Sala Regency

16.00-18.30
WORKSHOP
La rianimazione cardio-polmonare avanzata con ECMO
Pietro Bertini, Lorenzo Grazioli, Gianluca Paternoster, Fabio Sangalli

Max 25 partecipanti
(dettaglio a pagina 13)

Sala Savoia

16.00-18.30
WORKSHOP
Ecocardiografia avanzata in chirurgia cardio-toraco vascolare e terapia intensiva
Fabio Guarracino, Andrea Farinaccio, Filippo Sanfilippo

Max 30 partecipanti
(dettaglio a pagina 13)

Sala Plenaria

09.00
APERTURA DEL CONGRESSO
Gianluca Paternoster

09.30
LETTURA MAGISTRALE
La gestione delle competenze per il miglioramento della performance
Vincenza Esposito

I TRATTAMENTI EXTRACORPOREI IN CHIRURGIA CARDIOTORACO VASCOLARE

Moderatori: *Elena Giovanna Bignami, Francesco Facciolo, Franco Grego, Michele Pilato, Marco Ranucci*

10.00 **Un caso di chirurgia Toracica**
Fabio Sangalli

10.15 **Un caso in Cardiochirurgia Circolazione Mininvasiva**
Enrico Squiccimarro

10.30 **Un caso in Chirurgia Vascolare**
Andrea Esposito

10.45 **Discussione**

11.00 *Coffee Break*

LO SHOCK SETTICO DOPO CHIRURGIA CARDIO-TORACO VASCOLARE

Moderatore: *Massimo Girardis, Daniela Pasero*

11.30 **Fattori di rischio e fattori predisponenti**
Leonardo Gottin

11.45 **Il ruolo delle terapie immunomodulanti**
Massimo Girardis

12.00 **I nuovi antibiotici**
Daniela Pasero

12.15 **Discussione**

IL WEANING DIFFICILE: IL RUOLO DELL'ECOGRAFIA

Moderatori: *Valentina Ajello, Fabio Guarracino*

12.30 **Quando il problema è il cuore sinistro**
Fabio Guarracino

12.45 **Quando il problema è il cuore destro**
Valentina Ajello

13.00 **Il weaning dai supporti al circolo**
Andrea Costamagna

13.15 **Discussione**

13.30 *Snack Lunch*

Sala Falco

Sessione congiunta ITACTAIC-A.I.Te.Fep.

LE BASI DEL BYPASS CARDIOPOLMONARE

Moderatori: *Andrea Battisti, Antonella Degani*

11.30 **Il ruolo delle tecniche di blood purifcation**
Pasquale Raimondo

11.45 **Il monitoraggio cerebrale e il management del PH**
Andrea Battisti

12.00 **Anticoagulazione e Resistenza all'Eparina**
Andrea Farinaccio

12.15 **Discussione**

Il POINT OF CARE DELLA COAGULAZIONE

Moderatori: *Tommaso Aloisio, Andrea Farinaccio*

12.30 **POC in Chirurgia Cardiaca: dalle linee guida alla pratica clinica**
Tommaso Aloisio

12.45 **Nuovi e vecchi anticoagulanti: ruolo dei poc nella gestione del sanguinamento perioperatorio**
Dorela Haxiademi

13.00 **Il Monitoraggio della funzione piastrinica: dalla teoria alla pratica clinica**
Ekaterina Baryshnikova

13.15 **Discussione**

13.30 *Snack Lunch*

Sala Gloria

12.30-13.30
WORKSHOP
Clevidipina: Gestione dell'Ipertensione Perioperatoria nel Paziente Critico

Moderatori: *Alessandro Locatelli, Ferdinando Luca Lorini*

Supported by Chiesi

13.30 *Snack Lunch*

Sala Plenaria

LE TECNICHE DI PERFUSIONE DURANTE DONAZIONE D'ORGANO A CUORE FERMO

Moderatori: *Antonella Degani, Marinella Zanierato*

14.30 **La perfusione normotermica regionale**
Lorenzo Grazioli

14.45 **La perfusione d'organo: il ruolo del tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**
Antonella Degani

15.00 **Gli Aspetti tecnici del DCD**
Marinella Zanierato

15.15 **Discussione**

COSA C'È DI NUOVO NELLA GESTIONE DELLA COAGULAZIONE

Moderatori: *Dorela Haxiademi, Alessandro Parolari*

15.30 **Coagulopatia perioperatoria in cardiochirurgia: tip and tricks per la risoluzione di problemi – un Update al 2024**
Dorela Haxiademi

15.45 **Ruolo attuale di plasma ed emoderivati in cardiochirurgia**
Valentina Ajello

16.00 **Anti coagulazione durante ECMO: tips and tricks**
Marco Ranucci

16.15 **Discussione**

NUOVI FARMACI PER VECCHI PROBLEMI IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA CARDIO-TORACO-VASCOLARE

Moderatori: *Ettore Panascia, Cristina Santonocito*

16.30 **Quale sedazione periprocedurale a breve emivita? Il remimazolam**
Fabrizio Monaco

16.45 **Quando la pressione è alta? Ruolo della clevidipina**
Cristina Santonocito

17.00 **Quando la pressione è bassa? Evidenza su angiotensina II**
Giovanni Landoni

17.15 **Discussione**

Sessione Congiunta Itactaic-Siaarti

GESTIONE DELLA VENTILAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA

Moderatori: *Elena Giovanna Bignami, Daniela Pasero*

17.30 **In sala operatoria**
Elena Giovanna Bignami

17.45 **In terapia intensiva**
Daniela Pasero

18.00 **In ECMO VA**
Massimo Baiocchi

18.15 **Discussione**

Sala Falco

IL DANNO RENALE: PREVENZIONE E GESTIONE

Moderatori: *Leonardo Gottin, Vincenzo Pota*

14.30 **Riserva di funzionalità renale e stratificazione del rischio**
Vincenzo Pota

14.45 **Strategie di prevenzione del danno renale in cardiochirurgia**
Giovanni Landoni

15.00 **"La valutazione in continuo degli elettroliti urinari: un nuovo approccio"**
Pietro Caironi

15.15 **Discussione**

15.30-16.30
RESERCH LAB
Giovanni Landoni, Filippo Sanfilippo

FAST TRACK IN CARDIOCHIRURGIA

Moderatore: *Daniele Marianello, Simona Silvetti*

16.30 **Strategie Anestesiologiche**
Simona Silvetti

16.45 **L'opinione del cardiochirurgo**
Luca Paolo Weltert, Pierluigi Stefàno

17.00 **Ultra fast track, novità e prospettiva futura**
Giuseppe Sepolvere

17.15 **Discussione**

ECOCARDIOGRAFIA IN CHIRURGIA NON CARDIACA

Moderatori: *Fabio Guarracino, Andrea Farinaccio*

17.30 **TEE nell'arresto cardiaco**
Fabio Sangalli

17.45 **TEE in ECMO**
Pietro Bertini

18.00 **TEE in chirurgia vascolare: serve? In quali pazienti?**
Filippo Sanfilippo

18.15 **Discussione**

18.30 ASSEMBLEA SOCI

Sala Gloria

CARDIO PED I

Moderatori: *Tommaso Aloisio, Marta Agulli*

14.30 **CRRT pediatrica nel paziente cardiopatico: nuove strategie per casi particolari**
Vincenzo Vitale

14.45 **Strategie di weaning dall'ECMO postcardiotomico nel congenito pediatrico**
Andrea Moscatelli

15.00 **Insufficienza cardiaca nei bambini con cuore univentricolare: VAD o ECMO?**
Giacomo Veronese

15.15 **Discussione**

CARDIO PED II

Moderatori: *Marta Agulli, Giuseppe Isgrò*

15.30 **ERAS in cch pediatrica: miraggio o realtà?**
Paolo Bianchi

15.45 **Il bambino congenito settico indifferibile, gestione perioperatoria**
Elisa Barberi

16.00 **Implicazioni della cianosi e della poliglobulia in cardiochirurgia**
Tommaso Aloisio

16.15 **Discussione**

GUCH

Moderatori: *Tommaso Aloisio, Paolo Bianchi*

16.30 **Ruolo della CRRT nella conversione di Fontan**
Giuseppe Isgrò

16.45 **Supporto meccanico al circolo nella failing Fontan**
Sandra Nonini

17.00 **Impella nella assistenza ventricolare sistemica – opzione percorribile nel GUCH?**
Marta Agulli

17.15 **Discussione**

Sala Plenaria

UTILIZZI NON CONVENZIONALI DELL'ECMO
Moderatori: *Massimo Baiocchi, Ignazio Condello*

09.00 **ECMO VV per procedure sulla trachea e le vie aeree**
Federico Piccioni

09.15 **ECMO VA nella cardiologia interventistica**
Fabrizio Monaco

09.30 **ECMO nel modello animale**
Paolo Meani

09.45 **Discussione**

LA GESTIONE AVANZATA DELLO SHOCK CARDIOGENO
Moderatori: *Andrea Costamagna, Federico Franchi*

10.00 **Classificazione e fenotipi: ci sono novità?**
Paolo Meani

10.15 **Il monitoraggio nello shock cardiogeno: come, quando e perché**
Marina Pieri

10.30 **Inotropi o supporto meccanico del circolo?**
Federico Franchi

10.45 **Discussione**

11.00 *Coffee Break*

COSA C'È DI NUOVO NELLA RIANIMAZIONE CARDIO-POLMONARE AVANZATA
Moderatori: *Roberto Lorusso, Paolo Meani*

11.30 **Extracorporeal Interval Support for Organ Retrieval (E.I.S.O.R.)**
Massimo Baiocchi

11.45 **V-A ECMO nello shock cardiogeno**
Roberto Lorusso

12.00 **V-V ECMO nell'insufficienza respiratoria**
Lorenzo Grazioli

12.15 **Discussione**

MICROCIRCOLO
Moderatori: *Cristina Santonocito, Sabino Scolletta*

12.30 **Il microcircolo durante chirurgia cardiaca**
Sabino Scolletta

12.45 **Il microcircolo e il danno neurologico da ipossia**
Cristina Santonocito

13.00 **Il microcircolo durante arresto cardiaco**
Daniele Marianello

13.15 **Discussione**

13.30-14.30
BEST POSTER AWARDS
Sessione dedicata a Blanca Martinez

Sala Falco

COSA C'È DI NUOVO IN CHIRURGIA TORACICA
Moderatori: *Domenico Massullo, Federico Piccioni*

09.00 **Strategie di ventilazione in One Lung Ventilation: focus on**
Giulio Luca Rosboch

09.15 **Gestione anestesiologica nella chirurgia del mediastino**
Domenico Massullo

09.30 **Il supporto della circolazione extracorporea in chirurgia toracica: quando indispensabile?**
Federico Piccioni

09.45 **Discussione**

LA GESTIONE PERIOPERATIVA DEL PAZIENTE CANDIDATO A CHIRURGIA TORACICA
Moderatori: *Riccardo Ragazzi, Giulio Luca Rosboch*

10.00 **ERAS in chirurgia toracica: a che punto siamo**
Giulio Luca Rosboch

10.15 **I blocchi di parete: updates**
Tarek Senussi Testa

10.30 **Terapia Intensiva Post-Operatoria nel paziente toracico: quando?**
Riccardo Ragazzi

10.45 **Discussione**

11.00 *Coffee Break*

IL FAST TRACK IN CHIRURGIA VASCOLARE
Moderatori: *Andrea Esposito, Alberto Noto*

11.30 **Eras in chirurgia dell'aorta**
Enrico Giustiniano

11.45 **Eras nella chirurgia vascolare periferica**
Fulvio Nisi

12.00 **Il fast track in chirurgia della carotide**
Alberto Noto

12.15 **Discussione**

IL MONITORAGGIO IN CHIRURGIA VASCOLARE
Moderatori: *Sergio Cattaneo, Ettore Panascia*

12.30 **Monitoraggio EMODINAMICO intraoperatorio**
Enrico Giustiniano

12.45 **Il patient blood management**
Alberto Noto

13.00 **Le tecniche di protezione d'organo**
Sergio Cattaneo

13.15 **Discussione**

Chiusura Congresso

Foyer Auditorium | 08.00-09.00 **PRESENTAZIONE E-POSTER CORNER** | 3 postazioni in contemporanea

WORKSHOP

9° CONGRESSO NAZIONALE
ITACTAIC

Sala Plenaria

16.00-17.30
WORKSHOP

I BLOCCHI DI FASCIA IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE

Docenti del workshop:
Daniele Marianello, Giuseppe Sepolvere, Simona Silvetti, Tarek Senussi Testa

Numero chiuso, max 30 partecipanti

Razionale

Tutti i pazienti chirurgici necessitano di una buona copertura antalgica nel perioperatorio in quanto il dolore innesca una catena di eventi dannosi che rallentano il recovery. Per anni l'analgesia si è basata sull'utilizzo di oppioidi considerati sicuri e anche protettivi per effetti anti-ischemici e di precondizionamento. Ancora prima dell'avvento del ERAS CARDIAC, si era ben compreso che l'uso di questi farmaci non trovavano un risultato benefico in questi pazienti, determinando una serie di effetti avversi che allungavano i tempi di estubazione e di degenza. Dal 2019 l'ERASCardiac raccomanda un'analgesia multimodale, oppioid sparing e raccomanda di considerare l'analgesia locoregionale in tutti i pazienti. I corsi sui blocchi di fascia della parete toracica anteriore e posteriore si pongono l'obiettivo di permettere l'acquisizione di competenze teoriche-pratiche e di diffondere innovative e comprovate tecniche di anestesia locoregionale inserite a pieno titolo nei più moderni protocolli ERAS finalizzate alla fast-track, alla ultra-fast track extubation e all'opioid free-opioid sparing anesthesia. La sessione sarà organizzata e suddivisa in varie postazioni dove i partecipanti, divisi per gruppi, avranno l'opportunità di esercitarsi, con l'aiuto dei docenti, nell'individuazione delle strutture sonoanatomiche su modelli.

Introduzione
S. Silvetti

Esercitazioni pratiche

Parasternale e retto dell'addome
G. Sepolvere

PECS e ESP
Senussi Testa Tarek

Blocco del serrato
Daniele Marianello

17.30
Conclusioni e chiusura lavori

Nelle sessioni HANDS ON i partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro.
Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 3 workstations con tappe di 30 minuti ciascuna.

Supported by HSP Bo hospital solutions bologna

Sala Falco

16.00-18.30
WORKSHOP

LA GESTIONE DELLE VIE AEREE IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO VASCOLARE

Docenti del workshop:
Domenico Massullo, Federico Piccioni, Riccardo Ragazzi, Giulio Luca Rosboch

Numero chiuso, max 20 partecipanti

Razionale

Il Workshop teorico-pratico si propone di illustrare lo stato dell'arte sulla gestione delle vie aeree per la ventilazione mono-polmonare e si articola in alcune brevi relazioni introduttive ed una parte pratica che consta di esercitazioni "hands-on" sui dispositivi oggi impiegati. I discenti, divisi in gruppi, potranno accedere alle workstation con manichini per conoscere ed utilizzare i dispositivi illustrati nelle lezioni frontali.

Introduzione
Federico Piccioni

Tubi a doppio lume
Domenico Massullo

Bloccatori bronchiali
Giulio Luca Rosboch

Gestione vie aeree difficili e OLV
Riccardo Ragazzi

Esercitazioni pratiche

A rotazione ogni 25 minuti

WS 1. DLT sinistro

WS 2. DLT destro

WS 3. Bloccatori bronchiali

WS 4. Vie aeree difficili

18.30
Conclusioni e chiusura lavori

Nelle sessioni HANDS ON i partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro.
Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 4 workstations con tappe di 25 minuti ciascuna.

Supported by Ambu, CORIOS NETWORK, STORZ KARL STORZ – ENDOSKOPE, ZACCANTI S.p.A. BOCCHETTI GROUP 70

9° ITACTAIC 2025 | PROGRAMMA | Mercoledì 19 Febbraio

Sala Gloria

16.00-18.30
WORKSHOP

EMOSTASI E COAGULAZIONE IN AREA CRITICA

Docenti del workshop:
Valentina Ajello, Tommaso Aloisio, Ekaterina Barisnhikova, Marco Ranucci

Numero chiuso, max 25 partecipanti

Razionale

La gestione della coagulazione in area critica può presentare molte insidie. Con questo workshop si intende fornire al discente un orientamento di base nell'utilizzo dei principali strumenti per la valutazione delle alterazioni emostatico-coagulative mediante l'utilizzo di POC test e sugli algoritmi decisionali nella gestione dell'emorragia, in particolare nel setting cardiochirurgico secondo le più recenti linee guida internazionali.

Introduzione all'uso dei test viscoelastici
Ekaterina Baryshnikova

Effetti dell'emodiluizione
Tommaso Aloisio

Shock cardiogeno ed emostasi
Valentina Ajello

Gestione della doppia antiaggregazione
Valentina Ajello

Anticoagulanti orali ed emergenza cardiochirurgica
Tommaso Aloisio

18.30
Conclusioni e chiusura lavori

Supported by G. De Marì, HAEMONETICS®, werfen

Sala Regency

16.00-18.30
WORKSHOP

LA RIANIMAZIONE CARDIO-POLMONARE AVANZATA CON ECMO

Docenti del workshop:
Pietro Bertini, Lorenzo Grazioli, Gianluca Paternoster, Fabio Sangalli

Numero chiuso, max 25 partecipanti

Razionale

Lo scopo di questo scenario di simulazione è fornire le basi pratiche per la gestione del paziente che giunge in arresto cardiaco refrattario in Pronto Soccorso ed è candidato ad eCPR. Il workshop si pone l'obiettivo di valutare le indicazioni ad eCPR, impiantare un sistema di ECMO per l'assistenza al circolo, gestire il paziente in ECMO nelle prime ore dopo l'impianto, dare indicazioni su come organizzare un servizio di eCPR nella propria realtà lavorativa.

E-CPR Indicazioni e controindicazioni
Fabio Sangalli

Tecniche di cannulazione ed ECMO set up
Pietro Bertini

Le prime 12 ore di ECMO: priorità e problematiche cliniche
Glanluca Paternoster

Neuroprognosticazione e interruzione del trattamento
Fabio Sangalli

Come impostare un programma di ECMO nell'arresto cardiaco e l'importanza del team
Pietro Bertini

Simulazioni su manichino
Pietro Bertini, Gianluca Paternoster, Fabio Sangalli

18.30
Conclusioni e chiusura lavori

Lo scenario prevede una simulazione di incannulazione seguita da debriefing

Supported by GETINGE, Simulkare Improve your skills

Sala Savoia

16.00-18.30
WORKSHOP

ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO VASCOLARE E TERAPIA INTENSIVA

Docenti del workshop:
Fabio Guarracino, Andrea Farinaccio, Filippo Sanfilippo

Numero chiuso, max 30 partecipanti

Razionale

L'ecocardiografia avanzata rappresenta uno strumento fondamentale nella gestione del paziente cardiochirurgico, sia in sala operatoria che in terapia intensiva. La sua capacità di fornire informazioni emodinamiche in tempo reale e di guidare decisioni terapeutiche è essenziale per ottimizzare gli esiti clinici nei pazienti sottoposti a interventi complessi. Questo workshop si propone di fornire ai partecipanti competenze avanzate nell'utilizzo dell'ecocardiografia in contesti critici. Attraverso un approccio pratico e interattivo, saranno affrontati aspetti tecnici, metodologici e clinici.

Ecocardiografia intraoperatoria
- **Ecocardiografia nella valutazione della valvola mitrale riparata dopo bypass cardiopolmonare**
  F. Guarracino
- **Ecocardiografia nella valutazione della valvola aortica riparata**
  A. Farinaccio

Discussione

Ecocardiografia in terapia intensiva
- **Shock cardiogeno: ruolo dell'ecocardiografia nel processo decisionale**
  F. Sanfilippo
- **Ruolo dell'ecocardiografia nel weaning da VA ECMO**
  F. Guarracino

Discussione

18.30
Conclusioni e chiusura lavori

Sala Gloria

12.30-13.30

WORKSHOP

CLEVIDIPINA: GESTIONE DELL'IPERTENSIONE PERIOPERATORIA NEL PAZIENTE CRITICO

Moderatori: **Alessandro Locatelli**, **Ferdinando Luca Lorini**

Programma

- **Introduzione e obbiettivi del Workshop**
- **Ipertensione Perioperatoria e danno d'organo: approccio fisiopatologico**
  Prof. Luigi Tritapepe
- **Esperienze Cliniche nei Pazienti Cardiovascolari ad Alto Rischio**
  Andrea Balata
- **Ottimizzazione del Trattamento dell'Ipertensione Perioperatoria in Terapia Intensiva**
  Ilaria Valeri

Snack Lunch offerto a tutti i partecipanti

Supported by

Chiesi

Le iscrizioni saranno accettate in base all'ordine di arrivo, fino ad esaurimento posti.
Per partecipare è necessario essere iscritto al Congresso ITACTAIC

E-POSTER SESSION

9° CONGRESSO NAZIONALE
ITACTAIC

Venerdì, 21 Febbraio 13.30-14.30

SALA PLENARIA
Best Poster AWARDS
Sessione dedicata a Blanca Martinez

Moderatori:
Comitato Scientifico e Presidente Itactaic
Prof. Gianluca Paternoster

Presentazioni orali e premiazione dei 4 migliori poster

1

ORGAN DONATION AFTER EXTRACORPOREAL CARDIOPULMONARY RESUSCITATION FOR REFRACTORY OUT- OF-HOSPITAL CARDIAC ARREST IN A METROPOLITAN CARDIAC ARREST CENTRE IN MILAN

Luisa Zaraca[1], Matilda Colombo[1], Marco Manazza[1], Tommaso Scquizzato[1], Chiara Petrai[1], Ilaria De Lillo[1], Rosario Losiggio[1], Silvia Ajello[1], Marina Pieri[1], Anna Mara Scandroglio[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

2

INTRAVENOUS AMINO ACIDS FOR RENAL PROTECTION IN PATIENTS RECEIVING TEMPORARY MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT: A SECONDARY SUBGROUP ANALYSIS OF THE PROTECTION TRIAL

Rosario Losiggio[1], Alessandro Pruna[1], Martina Fonti[1], Domenico Pontillo[1], Beatrice Bevilacqua[1], Maria Sofia Fossi[1], Margherita Vianello[1], Rosa Labanca[1], Giovanni Landoni[1], Marina Pieri[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

2

PERIOPERATIVE AMINO ACIDS INFUSION IN PATIENTS WITH PROLONGED CARDIOPULMONARY BYPASS. A SECONDARY ANALYSIS OF THE PROTECTION TRIAL

Alessandro Pruna[1], Luisa Zaraca[1], Niki Kaufman Donetskii[1], Rosario Losiggio[1], Matteo Carraro[1], Marco Iannone[1], Matteo Aldo Bonizzoni[1], Domenico Pontillo[1], Giovanni Landoni[1], Fabrizio Monaco[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

3

THE MULTIFACTORIAL DYNAMIC PERFUSION INDEX AS A PREDICTOR OF MAJOR MORBIDITY AFTER ADULT CARDIAC SURGERY

Roberto Ferrari[1], Martina Anguissola[1], Giovanna Landi[2], Ekaterina Baryshnikova[1], Marco Ranucci[1]

[1]IRCCS Policlinico San Donato, Piazza Edmondo Malan, 2, San Donato Milanese, Milano.

[2]Maastricht University Medical Center, P. Debyelaan, 25, Maastricht, The Netherlands.

Venerdì, 21 Febbraio
E-POSTER CORNER 1
CARDIOCHIRURGIA
Moderatori: *Mauro D'Amora, Marina Pieri*
Discussione dalle 8.00 alle 9.00
P1-P15

P1 CARDIOPULMONARY BYPASS AND AORTIC CROSS-CLAMP TIMES MAY NOT BE ASSOCIATED WITH INFECTION DEVELOPMENT IN PREOPERATIVE INTESTINAL MDR- POSITIVE PATIENTS UNDERGOING CARDIAC SURGERY: A RETROSPECTIVE ANALYSIS

Jessica Aceto[1], Alessandro Strumia[1], Antonio Nenna[2], Silvia Santoro[3], Andrea Attanasio[1], Lara Mortini[1], Domenico Sarubbi[1], Stefania Grande[1], Maria Cristina Conti[1], Eleonora Tomaselli[1], Stefano Rizzo[1], Maria Pia Stifano[1], Lorenzo Schiavoni[1], Martina Cuccarelli[1], Mario Lusini[2], Massimo Chello[2], Felice Eugenio Agrò[1], Massimiliano Carassiti[1], Alessia Mattei[1]

[1]Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Department of Anesthesia and Intensive Care, Via Alvaro del Portillo 200, Roma.

[2]Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Department of Cardiac Surgery, Via Alvaro del Portillo 200, Roma.

[3]Università Campus Bio Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo 27, Roma.

P2 HYPEROXIA DURING CARDIOPULMONARY BYPASS: RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

Martina Tocco[1], Demetrio Pittarello[1], Annalisa Boscolo Bozza[1], Sabrina Congedi[1], Paolo Navalesi[1], Nicolò Sella[1]

[1]AOUPD, via Giustiniani 2, Padova.

P3 EARLY DETECTION OF LOW CARDIAC OUTPUT SYNDROME USING AMPLITUDE-INTEGRATED EEG IN POSTOPERATIVE PEDIATRIC CARDIAC PATIENTS

Gloria Castelli[1], Alessandro Barbaria[2], Giuseppe Isgrò[3], Tommaso Aloisio[2], Massimo Mastrangelo[3], Alessandro Giamberti[4], Marco Ranucci[2]

[1]Università degli Studi di Milano.

[2]Dipartimento di Anestesia e Rianimazione Cardiovascolare - IRCCS Policlinico San Donato.

[3]Dipartimento di Terapia Intensiva Pediatrica - IRCCS Policlinico San Donato.

[4]Dipartimento di Cardiochirurgia Pediatrica e dei Congeniti Adulti - IRCCS Policlinico San Donato.

P4 IMPATTO DELLA MODULAZIONE ADRENERGICA SUL SANGUINAMENTO IN CCH MININVASIVA: UNO STUDIO PILOTA

Valentina Fiore[1], Alessandro Mandurino Mirizzi[2], Salvatore Nicolardi[3], Emiliano Cingolani[4], Antonella Di Bartolomeo[5], Roberta Mancini[6], Giuseppe Colonna[2], Salvatore Zaccaria[3], Marco Cucurachi[1]

[1]UOSD Terapia Intensiva Cardiovascolare, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore1, Lecce.

[2]UOC Cardiologia, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore1, Lecce.

[3]UOC Cardiochirurgia , Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore1, Lecce.

[4]UOSD Shock e Trauma, Ospedale San Camillo, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma.

[5]UOS Patient Blood Management, Ospedale San Camillo, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma.

[6]UOC SIMT, Ospedale San Camillo, in quiescenza, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma.

P5 ENDOCARDITE DI LIBMAN-SACKS SU PROTESI MECCANICA MITRALICA IN PAZIENTE AFFETTA DA LES E SINDROME DA ANTIFOSFOLIPIDI: UN CASO CLINICO, TANTE SFIDE

Valentina Fiore[1], Miriam Albanese[2], Sara Sabato[1], Gianluca Mariani[1], Francesco Atzeni[3], Federica Mangia[3], Marco Pano[3], Maria Antonietta De Sangro[4], Luciano Abbruzzese[4], Salvatore Zaccaria[3], Marco Cucurachi[1]

[1]UOSD Terapia Intensiva Cardiovascolare, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore1, Lecce.

[2]UOC Cardiologia, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F.Muratore1, Lecce.

[3]UOC Cardiochirurgia , Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore1, Lecce.

[4]UOC SIMT, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F.Muratore1, Lecce.

P6 I-MDPI: A NEW PREDICTIVE MODEL OF CARDIAC SURGERY ASSOCIATED ACUTE KIDNEY INJURY IN INFANTS AND NEWBORNS

Martina Anguissola[1], Andrei Tarus[1], Mauro Cotza[1], Simonetta Brozzi[1], Marco Ranucci[1]

[1]IRCCS Policlinico San Donato, Piazza Edmondo Malan 2, San Donato Milanese, Milano.

E-POSTER

P7 IS THERE A CENTER-RELATED EFFECT ON CARDIAC SURGERY-ASSOCIATED ACUTE KIDNEY INJURY? A POST-HOC ANALYSIS OF THE PROTECTION TRIAL

Martina Anguissola[1], Ekaterina Baryshnikova[1], Giovanna Landi[2], Alessandro Barbaria[1], Marco Ranucci[1]

[1]IRCCS Policlinico San Donato, Piazza Edmondo Malan 2, San Donato Milanese, Milano.

[2]Maastricht University Medical Center, P. Debyelaan 25, Maastricht, Paesi Bassi.

P8 ANALYSIS OF THE HEART RATE DEPENDENCE OF VENTRICULAR - ARTERIAL COUPLING IN PATIENTS UNDERGOING MITRAL VALVE SURGERY. A PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL, SINGLE-CENTER STUDY. PRELIMINARY DATA

Antonio Giorgi[1], Michele Mondino[1]

[1]Grande Ospedale Metropolitano Niguarda.

P9 LESS IS MORE FOR BLEEDING MANAGEMENT ALGORITHMS IN CARDIAC SURGERY. A META-ANALYSIS AND META-REGRESSION OF RANDOMIZED AND NON-RANDOMIZED STUDIES

Alessandro Barbaria[1], Ekaterina Baryshnikova[1], Martina Anguissola[1], Giovanna Landi[2], Tommaso Aloisio[1], Stefano Casalino[1], Marco Ranucci[1]

[1]Dipartimento di Anestesia e Rianimazione Cardiovascolare-IRCCS Fondazione Policlinico San Donato, San Donato Milanese.

[2]Department of Cardiothoracic Surgery, Heart and Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, The Netherlands.

P10 THE USE OF VASOPRESSIN AND THE INCIDENCE OF LESIONS IN TYPE A AORTIC DISSECTION - A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY

GiuseppeSecolo[1-2],GiovannaBonelli[1],AllisonCravotta[3],Filippo Sanfilippo[1], Francesca Rubulotta[1], Cristina Santonocito[1]

[1]Policlinico University Hospital, Catania.

[2]Dunarea De Jos University, Catania.

[3]University of Catania, Catania.

P11 LEFT VENTRICLE AUTOSTRAIN: GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN ASSESSMENT AS PREDICTIVE FACTOR FOR DIFFICULT WEANING FROM CARDIOPOLMONARY BYPASS

Giulia Franceschini[1], Alessia Zingaro[1], Andrea Farinaccio[1], Paolo Prati[1], Giulia Retico[1], Manuela Moresco[1], Marzia Flaminio[1], Alessio Cecili[1], Laura De Felice[1], Federica Strudel[1], Mattia Gatta[1], Roberto Scaini[1], Alessandra Tartaglione[1], Valentina Ajello[1]

[1]Policlinico Roma Tor Vergata, Viale Oxford, 81, Roma.

P12 POST-MYOCARDIAL INFARCTION VENTRICULAR SEPTAL DEFECT: UNUSUAL WAY TO TACKLE IT FOR ENHANCED CARDIAC RECOVERY

Alan Gallingani[1], Gloria Copellini[1], Helen Formaggioni[1], Matteo Pessina[1], Elena Cassinadri[1], Marialuisa Salluzzo[1], Francesco Nicolini[1]

[1]Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento Cardio-Toracico-Vascolare, Unità Complessa di Cardiochirurgia, Viale Antonio Gramsci,14, Parma.

P13 SEPSIS AFTER CARDIAC SURGERY: PRELIMINARY ANALYSIS OF CYTOKINES GENE EXPRESSION

Rosa Paola Radice[1], Giuseppe Martelli[1], Mauro D'Amora[2], Pierpaolo Dambruoso[3], Domenico Paparella[3], Raffaele Mandarano[4], Giuseppe Olivo[4], Massimo Scolaro[5], Domenico Sarubbi[6], Alessandro Strumia[6], Maria Calabrese[7], Andrea Scarpigliati[7], Francesco Greco[8], Mary Nardi[8], Stefano Beccaria[9], Andrea Costamagna[10], Luca Brazzi[10], Pasquale Raimondo[11], Domenico Abelardo[12], Gianluca Paternoster[1-2]

[1]Università degli studi della Basilicata, Potenza.

[2]AOR San Carlo, Potenza.

[3]Ospedale Santa MAria, Bari.

[4]Cardioanestesia Careggi, Firenze.

[5]Ospedale del cuore Gaetano Pasquerucci, Massa.

[6]Policlinico campus biomedico, Roma.

[7]Policlinico Gemelli, Roma.

[8]Casa Cura Sofferenza, San Giovanni Rotondo.

[9]A.O Ordine MAuriziano, Torino.

[10]Ospedale Molinette, Torino.

[11]Policlinico Bari, Bari.

[12]Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro.

P14 THE USE OF LANDIOLOL IN MITRAL VALVE SURGERY: A RANDOMIZED, CONTROLLED, DOUBLE-BLIND TRIAL. (LUNA)

Benedetta Chiodi[1], Jacopo D'Andria Ursoleo[1], Viviana Teresa Agosta[1], Alessandro Pruna[1], Donato Riggio[1], Maria Vittoria Scotti[1], Rosario Losiggio[1], Domenico Pontillo[1], Giovanni Landoni[1], Fabrizio Monaco[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P15 IMPATTO DI DUE SOLUZIONI CARDIOPLEGICHE SUL MICROCIRCOLO DEL PAZIENTE CARDIOCHIRURGICO

Daniele Marianello[1], Cesare Biuzzi[2], Sala Silvia[1], Cecilia Bianchi[1], Silvia Giusti[1], Vincenzo Cecere[1], Gianluca Pasa[1], Matilde Milani[1], Francesco Ginetti[1], Irene Rossi[1], Sabino Scolletta[2], Federico Franchi[1]

[1]UOC Anestessia e Rianimazione Cardiotoraco Vascolare, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

[2]UOC Anestesia e Rianimazione DEA e gravi insufficienze d'organo, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

Venerdì, 21 Febbraio

E-POSTER CORNER 2

SUPPORTO MECCANICO DEL CIRCOLO

Moderatore: *Stefano Curcio, Ezio Vitale*

Discussione dalle 8.00 alle 9.00

P16- P30

P16 INTRAOPERATIVE AND EARLY POSTOPERATIVE MANAGEMENT FOR AESON CARMAT TOTAL ARTIFICIAL HEART IMPLANTATION: A CASE REPORT

Jessica Aceto[1], Emilio D'Avino[2], Patrizia Picozzi[2], Alessandro Centonze[2], Paolo Bianchi[2], Giampaolo Luzi[3], Carlo Contento[3], Giovanni Gadotti[2]

[1]Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Department of Anesthesia and Intensive Care, Via Alvaro del Portillo 200, Roma.

[2]Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Anesthesiology and Intensive Care Unit, Cardio-Thoracic- Vascular Department, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma.

[3]Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Cardiac Surgery and Heart Transplant Department, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma.

P17 CLEVIDIPINE IN MANAGEMENT OF ARTERIAL HYPERTENSION DURING VV-ECMO WEANING - A CASE REPORT

Maurizio Pio Maria Follino[1-2], Antonella Bucci[3], Antonio Di Rienzo[3], Salvatore Maurizio Maggiore[1-2]

[1]Dipartimento delle Tecnologie innovative in Medicina e Odontoiatria, Sezione di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, via dei Vestini, Chieti.

[2]Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore - Ospedale "SS. Annunziata" Chieti, via dei Vestini, Chieti.

[3]Dipartimento di Cardioanestesia e Terapia Intensiva Cardiochirurgica, via dei Vestini, Chieti.

P18 STUDIO DELLA FUNZIONE PIASTRINICA GLOBALE CON AGGREGOMETRO A ELETTRODI MULTIPLI (MULTIPLATE®) IN PAZIENTI ADULTI IN ECMO VENO-ARTERIOSO PERIFERICO

Serena Prizio[1], Dorela Haxhiademi[1], Rafik Margaryan[1], Cecilia Bianchi[2], Pietro Paolo Drovandi[1], Paolo Antonio Del Sarto[1]

[1]Fondazione Toscana "Gabriele Monasterio", Ospedale del Cuore, Via Aurelia Sud, Massa.

[2]Azienda ospedaliero-universitaria Senese, V.le Mario Bracci, 11, Siena.

P19 HEPARIN VS BIVALIRUDIN IN PEDIATRIC PATIENTS ASSISTED WITH MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT: A RETROSPECTIVE BEFORE AD AFTER STUDY

Chiara Giorni[MD1], Nicoletta Cantarutti[MD2], Alessandro Olimpieri[MD3], Simona Benegni[MD1], Alessandra Rizza[MD1], Isabella Favia[MD1], Giovina Di Felice[MD4], Leonardo Vallesi[MD5], Gianluca Brancaccio[MD6], Antonio Amodeo[MD7], Luca Di Chiara[MD1], Zaccaria Ricci[MD8-9]

[1]Pediatric Cardiac Intensive Care Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome.

[2]Pediatric Cardiology and Cardiac Arrhythmia/Syncope Unit, Bambino Gesù Children's Hospital IRCCS, Rome.

[3]Department of cardiovascular sciences, Cardiac Surgery Unit, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS" Rome.

[4]Hemostasis Laboratory, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome.

[5]Pharmacy, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome.

[6]Pediatric Cardiac Surgery Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome.

[7]Heart Failure, Transplantation, Cardiorespiratory Mechanical Assistance Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome.

[8]Pediatric Intensive Care Unit, Meyer Children's Hospital, IRCCS, Florence.

[9]Department of Health Sciences, Section of Anesthesiology and Intensive Care, University of Florence, Florence.

P20 PROLONGED IMPELLA SUPPORT FOR CARDIOGENIC SHOCK AND NATIVE HEART RECOVERY PROGNOSTICATION

Matteo Aldo Bonizzoni[1], Silvia Ajello[1], Tommaso Scquizzato[1], Luisa Zaraca[1], Luigi Mangia[1], Giorgia Ragusa[1], Emanuele Ghirardi[1], Luca Baldetti[1], Marina Pieri[1], Anna Mara Scandroglio[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

E-POSTER

P21 EARLY CARDIOGENIC AND LATE SEPTIC SHOCKS IN THE SAME POSTOPERATIVE COURSE: DOUBLE AND SUCCESSFUL VENO-ARTERIAL EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION ASSOCIATED WITH HEMOADSORPTION

Pasquale Raimondo[1], Antonella Favale[2], Enrico Squiccimarro[3], Antonia Nompleggio[1], Cataldo Labriola[2]

[1]Department of Precision Regenerative Medicine and Jonic Area - Section of Anesthesiology and Intensive Care, University of Bari, Piazza G Cesare1, Bari.

[2]Clinica Montevergine, GVM - Care and Research, Via Mario Malzoni, Mercogliano (AV).

[3]Division of Cardiac Surgery, Department of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Viale Pinto, Foggia.

P22 PERIOPERATIVE MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT FOR CARDIAC ASSISTANCE IN THORACIC SURGERY: A SCOPING REVIEW PROTOCOL

Viviana Teresa Agosta[1], Letizia Perinati1, Manuel Della Peruta[1], Alice Bottussi[1], Matteo Aldo Bonizzoni[1], Giulio Amore[1], Roberta Germinasi[1], Samuele Bugo[1], Jacopo D'Andria Ursoleo[1], Fabrizio Monaco[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P23 ANTI-PLATELET THERAPY WITH CANGRELOR IN CARDIOGENIC SHOCK PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND SINGLE ARM META-ANALYSIS

Alice Bottussi[1], Giusi Capuano[1], Alessio Romito[1], Marilena Marmiere[1], Marta Sabbadin[1], Fabiana Crocco[1], Beatriz Mendonça[1], Marina Pieri[1], Jacopo D'Andria Ursoleo[1], Anna Mara Scandroglio[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P24 OUT-OF-HOSPITAL CARDIAC ARREST TRIALS

Samuele Bugo[1], Alice Bottussi[1], Martina Lodovici[1], Simone Vietri[1], Yannisse Molin[1], Martina De Falco[1], Andrea Indino[1], Letizia Perinati[1], Jacopo D'Andria Ursoleo[1], Fabrizio Monaco[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P25 A SCOPING REVIEW ON EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION FOR THE PREVENTION OF BAROTRAUMA IN PATIENTS WITH RESPIRATORY FAILURE

Edoardo Mongardini[1], Enrica Piazza[1], Antonino Calcaterra[1], Aurora Campugiani[1], Gaia Ferrari[1], Elisa Maltese[1], Filippo Consolo[1], Diego Palumbo[1], Jacopo D'Andria Ursoleo[1], Alessandro Belletti[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P26 HEMODYNAMIC IMPROVEMENT AFTER VV ECMO IMPLANTATION

Rosa Labanca[1], Gaetano Lombardi[1], Federica Corbo[1], Matteo Borello[1], Francesco Montilla[1], Chiara Mariotti[1], Alessandro Pruna[1], Anna Mara Scandroglio[1], Giovanni Landoni[1], Alberto Zangrillo[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P27 ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK VERSUS SEDATION IN PATIENTS UNDERGOING TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION

Leonardo Maria Bottazzo[1], Simona Silvetti[2], Domenico Abelardo[3], Jacopo Volta[4], Giuseppe Sepolvere[1]

[1]Department of Anesthesia and cardiac surgery intensive care unit, San Michele Hospital, Maddaloni, Caserta.

[2]Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care, IRCCS Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi10, Genova.

[3]Department of Medical and Surgical Sciences, Magna Grecia University, Catanzaro.

[4]Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, School of Medical and Pharmaceutical Sciences, University of Genoa, Largo Rosanna Benzi, 10, Genova.

P28 LEFT VENTRICULAR UNLOADING STRATEGIES IN EXTRACORPOREAL CARDIOPULMONARY RESUSCITATION (E-CPR): A MULTICENTER COHORT STUDY

Paolo Meani[1], Serena Todaro[2], Emilia Tomarchio[2], Ilaria Protti[3], Giovanna Pedrazzini[4], Giacomo Veronese[5], Blanca Martinez-Lopez de Arroyabe[6], Francesco Epis[7], Mirko Belliato[7], Federico Pappalardo[8], Andrea Ballotta[9], Pietro Carboni[10], Matteo Lucchelli[11], Leonello Avalli[12], Matteo Pozzi[12], Gianluca Paternoster[13], Valentina Ajello[14], Emanuele Catena[15], Sabino Scolletta[16], Federico Franchi[16], Andrea Musazzi[17], Matteo Matteucci[17], Fabio Sangalli[18], Matteo Attisani[19-20], Mauro Rinaldi[20], Giacomo Grasselli[2-21], Marcello Guarnieri[22], Michele Mondino[22], Tommaso Aloisio[23], Marco Ranucci[23] and Roberto Lorusso[1]; ECMO LENS Research Group

[1]From the Department of Cardiothoracic Surgery, Heart and Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, the Netherlands.

[2]Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan.

[3]Department of Intensive Care and Cardiology, Cardiovascular Institute, Thoraxcenter, Erasmus University Medical Center, 3012 Rotterdam, The Netherlands.

[4]Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Milan.

[5]Pediatric Anesthesiology and Intensive Care Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo.

[6]Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care Unit, University Hospital of Verona, Verona.

[7]Department of Anesthesia and Intensive Care, Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione 2 Anestesia e Rianimazione Cardiotoracica, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico San Matteo, Pavia.

[8]Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care, Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care, Azienda Ospedaliera Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria.

[9]Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiac Anaesthesia and Intensive Care Unit, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Centro Cardiologico Monzino, Milano.

[10]Cardiovascular Department, Cardiac Intensive Care and Anesthesiology Unit, Manzoni Hospital, Lecco.

[11]Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiac Anaesthesia and Intensive Care Unit, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Ovest Milanese, Legnano.

[12]Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Unità operativa complessa Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Monza, Monza.

[13]Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Azienda Ospedaliera Regionale San Carlo, Potenza.

[14]Department of Cardiac Anesthesia, Tor Vergata University Hospital, Rome.

[15]Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Unità operativa complessa Anestesia e Rianimazione, Ospedale Luigi Sacco, Milano.

[16]Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Anesthesia and Intensive Care Unit, University Hospital of Siena, University of Siena, Siena.

[17]Department of Medicine, and Surgery, Unit of Cardiac Surgery, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi, University of Insubria, Varese.

[18]Department of Anesthesia and Intensive Care, Anesthesia and Intensive Care, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Valtellina e Alto Lario, Sondrio.

[19]Unità operativa semplice dipartimentale Cardiac Surgery, San Giovanni Bosco Hospital, ASL Città di Torino, Turin.

[20]Department of Cardiovascular and Thoracic Surgery, Città della Salute e della Scienza di Torino, University of Turin, Turin.

[21]Department of Anesthesia, Intensive Care and Emergency, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan.

[22]Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Cardiothoracic and Vascular Intensive Care Unit, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan.

[23]Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and ICU, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milan.

P29 IMPACT OF MINIMAL INVASIVE LEFT VENTRICLE UNLOADINGSTRATEGY DURING VENOARTERIAL EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT: ECMO LENS RETROSPECTIVE STUDY

Paolo Meani[1], Emilia Tomarchio[2], Serena Todaro[2], Ilaria Protti[3], Giovanna Pedrazzini[4], Giacomo Veronese[5], Blanca Martinez-Lopez de Arroyabe[6], Francesco Epis[7], Mirko Belliato[7], Federico Pappalardo[8], Andrea Ballotta[9], Pietro Carboni[10], Matteo Lucchelli[11], Leonello Avalli[12], Matteo Pozzi[12], Gianluca Paternoster[13], Valentina Ajello[14], Emanuele Catena[15], Sabino Scolletta[16], Federico Franchi[16], Andrea Musazzi[17], Matteo Matteucci[17], Fabio Sangalli[18], Matteo Attisani[19-20], Mauro Rinaldi[20], Giacomo Grasselli[2-21], Marcello Guarnieri[22], Michele Mondino[22], Tommaso Aloisio[23], Marco Ranucci[23] and Roberto Lorusso[1]; ECMO LENS Research Group

[1]From the Department of Cardiothoracic Surgery, Heart and Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, the Netherlands.

[2]Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan.

[3]Department of Intensive Care and Cardiology, Cardiovascular Institute, Thoraxcenter, Erasmus University Medical Center, 3012 Rotterdam, The Netherlands

[4]Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Milan.

[5]Pediatric Anesthesiology and Intensive Care Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo,

[6]Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care Unit, University Hospital of Verona, Verona.

[7]Department of Anesthesia and Intensive Care, Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione 2 Anestesia e Rianimazione Cardiotoracica, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico San Matteo, Pavia.

[8]Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care, Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care, Azienda Ospedaliera Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria.

[9]Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiac Anaesthesia and Intensive Care Unit, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Centro Cardiologico Monzino, Milano.

[10]Cardiovascular Department, Cardiac Intensive Care and Anesthesiology Unit, Manzoni Hospital, Lecco.

[11]Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiac Anaesthesia and Intensive Care Unit, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Ovest Milanese, Legnano.

[12]Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Unità operativa complessa Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Monza, Monza.

[13]Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Azienda Ospedaliera Regionale San Carlo, Potenza.

[14]Department of Cardiac Anesthesia, Tor Vergata University Hospital, Rome.

[15]Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Unità operativa complessa Anestesia e Rianimazione, Ospedale Luigi Sacco, Milano.

[16]Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Anesthesia and Intensive Care Unit, University Hospital of Siena, University of Siena, Siena.

[17]Department of Medicine, and Surgery, Unit of Cardiac Surgery, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi, University of Insubria, Varese.

[18]Department of Anesthesia and Intensive Care, Anesthesia and Intensive Care, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Valtellina e Alto Lario, Sondrio.

[19]Unità operativa semplice dipartimentale Cardiac Surgery, San Giovanni Bosco Hospital, ASL Città di Torino, Turin.

[20]Department of Cardiovascular and Thoracic Surgery, Città della Salute e della Scienza di Torino, University of Turin, Turin.

[21]Department of Anesthesia, Intensive Care and Emergency, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan.

[22]Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Cardiothoracic and Vascular Intensive Care Unit, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan.

[23]Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and ICU, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milan.

P30 RAMP-DOWN/RAMP-UP PROTOCOL FOR BIVENTRICULAR DYSFUNCTION MANAGEMENT WITH ECPELLA SUPPORT

Vitali Rosati Benedetta[1*], Dinale Camilla[1*], Barbaria Alessandro[2], Serena Todaro[1], Emilia Tomarchio[1], Di Dedda Umberto[2], Aloisio Tommaso[2], Mondellini Giulio[3], Giordano Carolina[4], Ranucci Marco[2], Van Meighen Nicholas[3], Mondino Michele[5], Lorusso Roberto[6], Meani Paolo[6]
*equally contributors

[1]Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan.

[2]Cardiac Anaesthesia and Intensive Care, IRCCS Policlinico San Donato, Milan.

[3]Department of Interventional Cardiology, Cardiovascular Institute, Erasmus University Medical Center Rotterdam, Office Nt-645, Dr. Molewaterplein 40, Thoraxcenter, Rotterdam, 3015 GD, The Netherlands.

[4]Cardiovascular Unit, GADA , Rome.

[5]De Gasperis" Cardio Center, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan. 6Cardio-Thoracic Surgery Department, ECLS Centrum, Heart & Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre (MUMC), Maastricht, The Netherlands.

Venerdì, 21 Febbraio

POSTER CORNER 3

TERAPIA INTENSIVA E TOPIC DI SALA OPERATORIA NON CARDIO

Moderatore: *Mario Zaccarelli, Cristina Santonocito*

Discussione dalle 8.00 alle 9.00

P31 - P44

P31 VALUTAZIONE ECOGRAFICA MULTIDISTRETTUALE (VENA PORTA E VENE RENALI) NELLA VALUTAZIONE DELLA CONGESTIONE D'ORGANO ASSOCIATA AD INSUFFICIENZA VENTRICOLARE DESTRA POST CARDIOTOMICA

Federico Dazzi[1], Massimo Scolaro[1], Martina Giraudini[1], Dorela Haxhiademi[1], Paolo Del Sarto[1]

[1]Fondazione Gabriele Monasterio Ospedale Gaetano Pasquinucci, Via Aurelia Sud, Massa.

P32 LEFT CORONARY ARTERY FROM PULMONARY ARTERY IN SCIMITAR SYNDROME, A CASE REPORT

Marta Salmaso[1], Stiljan Hoxha[1], Marco Parolo[1], Sonia Iacoboni[1], Leonardo Gottin[1]

[1]Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Piazzale Aristide Stefani1, Verona.

P33 SUCCESSFUL TREATMENT OF REFRACTORY ELECTRICAL STORM WITH LANDIOLOL (β1 SELECTIVE BLOCKER) IN A PATIENT WITH CHEST BLUNT TRAUMA: A CASE REPORT

Nadia Lombardi[1], Gabriele Amoruso[1], Alessandra De Gregorio[1], Giovanni Gorgoglione[1], Marinella Lomagistro[1], Davide Dantini[1], Rosella Milillo[1], Mary Nardi[2], Vincenzo De Marzo[3], Domenico Potenza[3], Pasquale Vaira[1], Gianluca Paternoster[4]

[1]Department of Anesthesia and Intensive Care "IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza", Viale Cappuccini1, San Giovanni Rotondo, Foggia.

[2]Department of Cardiac Surgery Intensive Care "IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza", Viale Cappuccini1, San Giovanni Rotondo, Foggia.

[3]Department of Cardiology and Cardiac Intensive Care "IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza", Viale Cappuccini1, San Giovanni Rotondo, Foggia.

[4]Department of Cardiovascular surgery and Cardiac Surgery Intensive Care" of "San Carlo Hospital", Via Potito Petrone, Potenza, Potenza.

P34 NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY APPLIED OVER THE MASTOID PROCESS TO MEASURE REGIONAL PERFUSION OF THE POSTERIOR CEREBRAL CIRCULATION

Marianna Di Sario[1], Fulvio Nisi[1], Enrico Giustiniano[1], Stefano Brizzi[1], Maria Giulia Pascucci[1], Federico Piccioni[1], Efrem Civilini[1], Maurizio Cecconi[1]

[1]IRCCS Humanitas Research Hospital, Via Manzoni 56, Rozzano.

P35 FAST-TRACK PROTOCOL FOR CAROTID SURGERY

Noemi Baronetto[1], Fulvio Nisi[1], Enrico Giustiniano[1], Roberto Piscopo[1], Arianna Pignataro[1], Rebecca Salvioni[1], Federico Piccioni[1], Efrem Civilini[1], Maurizio Cecconi[1]

[1]IRCCS Humanitas Research Hospital.

P36 EVALUATING HOME BASED MULTIMODAL PREHABILITATION: INSIGHTS FROM FOUR RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS IN MAJOR SURGERY

Noemi De Piccoli[1], Filippo D'Amico[1], Erica Ronca[1], Cristina Nakhnoukh[1], Federico Mattia Oliva[1], Maria Francesca Biello[1], Lisa Notarianni[1], Giuseppe Giardina[1], Stefano Turi[1], Giovanni Landoni[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P37 EARLY REMOVAL OF CENTRAL VENOUS CATHETERS (CVCS) AS AN ENHANCED STRATEGY OF FAST-TRACK CARDIAC SURGERY IN SELECTED PATIENTS: INSIGHTS FROM A RETROSPECTIVE COHORT STUDY

Raffaele Mandarano[1], Federica Bianchi[2], Alice Poggi[2], Luciana Di Nallo[2], Andrea Casini[1], Sergio Bevilacqua[1], Ilaria Galeotti[1], Fabio Dimizio[1], Andrea Pecchioni[1], Fulvio Pinelli[3], Giuseppe Olivo[1], Paola Borrelli[4], Stefano Romagnoli[3-5], Alfredo Cerillo[6], Pierluigi Stefàno[6]

[1]Cardiac Anaesthesia and Intensive Care, Department of Anaesthesiology, Florence.

[2]School of Human Health Sciences, University of Florence, Careggi University Hospital, Florence.

[3]Division of Oncological Anesthesia and Intensive Care, Department of Anesthesia and Intensive Care, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Florence.

[4]Laboratory of Biostatistics, Department of Medical, Oral and Biotechnological Sciences, "G. D'Annunzio" University, Chieti-Pescara, Chieti.

[5]Department of Health Science, Section of Anaesthesia and Intensive Care, University of Florence, Florence.

[6]Department of Cardiac Surgery, University of Florence, Florence.

P38 REMIMAZOLAM FOR ANESTHESIA AND SEDATION IN CARDIAC SURGERY AND FOR CARDIAC PATIENTS UNDERGOING NON-CARDIAC SURGERY: A SYSTEMATIC- NARRATIVE HYBRID REVIEW

Jacopo D'Andria Ursoleo[1], Alice Bottussi[1], Silvia Fiori[1], Rosa Labanca[1], Andrea D'Agnese[1], Leonardo Tedesi[1], Simone Vietri[1], Samuele Bugo[1], Giovanni Landoni[1], Fabrizio Monaco[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P39 HOME BASED PREHABILITATION: A META-ANALYSIS OF RANDOMISED TRIALS

Filippo D'Amico[1], Lisa Notarianni[1], Giovanna Basile[1], Marta Veneziano[1], Anita Nutta[1], Laura Fossati1, Koren Brav[1], Giovanni Guarracino[2], Nicolò Pecorelli[3], Stefano Turi[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

[2]Department of Cardiothoracic Anaesthesia and ICU, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa.

[3]Division of Pancreatic Surgery, Pancreas Translational and Clinical Research Centre, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan.

P40 A META-ANALYSIS OF NON-ADRENERGIC VASOPRESSORS FOR VASODILATORY SHOCK AND PERIOPERATIVE VASOPLEGIA

Alessandra Bonaccorso[1], Sara Fiorito[1], Jessica Piedade Matos[1], Francesco Papale[1], Laura Gavazzi[1], Anita Parvis[1], Kristine Alm-Kruse[1], Marilena Marmiere[1], Giovanni Landoni[1], Alessandro Belletti[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P41 A SYSTEMATIC REVIEW OF SERIOUS COMPLICATIONS ASSOCIATED WITH NASOGASTRIC, OROGASTRIC, OR ENTERAL TUBE MISPLACEMENT OVER THE DECADES

Matteo Borello[1], Martina Lodovici[1], Edoardo Mongardini[1], Francesco Papale[1], Enrica Porchia[1], Stefano Santoro[1], Olimpia Covacich[1], Enrique Jesus Cadenas Pérez[1], Matteo Aldo Bonizzoni[1], Giovanni Landoni[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P42 MASTERING THE SOFA SCORE: A SYSTEMATIC REVIEW OF CRITICAL CHOICES OF SCORE STATISTIC, TIMING, IMPUTATIONS AND COMPETING RISK HANDLING IN MAJOR TRIALS

Marilena Marmiere[1], Alessandra Bonaccorso[1], Francesca Izzo[1], Aldo Pio Luciano1, Salvatore Colandonio[1], Lorenzo Enrico Rossi[1], Carmela Cutrì[1], Giacomo Monti[1], Filippo D'Amico[1], Giovanni Landoni[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P43 EFFICACY OF INTERVENTIONS IN REDUCING POSTOPERATIVE DELIRIUM: AN UMBRELLA REVIEW

Francesco Papale[1], Alessandra Bonaccorso[1], Rosa Labanca[1], Matteo Borello[1], Marilena Marmiere[1], Emma Bilzi[1], Edoardo Mongardini[1], Rosario Losiggio[1], Filippo D'Amico[1], Stefano Turi[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P44 THE EMERGING ROLE OF CLEVIDIPINE FOR THE MANAGEMENT OF HYPERTENSION IN THE PERIOPERATIVE CARDIAC AND NONCARDIAC SURGICAL SETTINGS: A SYSTEMATIC REVIEW

Letizia Perinati[1], Jacopo D'Andria Ursoleo[1], Alessandra Bonaccorso[1], Samuele Bugo[1], Aurora Rizzo[1], Fabio Rosato[1], Viviana Teresa Agosta[1], Alice Bottussi[1], Fabrizio Monaco[1]

[1]IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

INFORMAZIONI GENERALI

9° CONGRESSO NAZIONALE ITACTAIC

SEDE EVENTO

CENTRO CONGRESSI
Savoia Hotel Regency
Via del Pilastro 2 - 40127 Bologna
Tel. + 39 051 3767777

SITO WEB

www.itactaic.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion Eventi Srl
Via Soperga, 10
20127 Milano - Italia
T +39 02 67071383
F +39 02 67072294
info@startpromotioneventi.it
www.startpromotioneventi.it

La segreteria sarà a disposizione in sede evento presso l'area espositiva nei seguenti orari:

Mercoledì 19 Febbraio	13.00 | 19.00
Giovedì 20 Febbraio	08.00 | 19.00
Venerdì 21 Febbraio	07.30 | 15.00

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO ON SITE

	DOPO IL 2 GENNAIO
Medici soci ITACTAIC/EACTAIC	€ 250,00
Medici non soci	€ 300,00
Tecnici Perfusionisti/infermieri*	€ 150,00
Specializzandi/Studenti**	€ 50,00

Le quote di iscrizione si intendono IVA di legge inclusa.

L'iscrizione al Congresso dà diritto a:

- Kit congressuale
- Badge di accesso alle sessioni scientifiche
- Attestato di partecipazione
- Servizi catering come da programma

ISTRUZIONI PER IL PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione potrà essere effettuato tramite:

- Contanti
- Carta di credito
  (VISA, MASTERCARD, MAESTRO, MONETA

FATTURAZIONE

La fattura per le iscrizioni on site verrà emessa al termine dell'evento all'indirizzo fornito in sede evento.

ISCRIZIONI WORKSHOP

WORKSHOP *(Completo)*
MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO
I BLOCCHI DI FASCIA IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE
dalle 16.00 alle 17.30, max 30 partecipanti

WORKSHOP *(Completo)*
MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO
LA GESTIONE DELLE VIE AEREE IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE
dalle 16.00 alle 18.30, max 20 partecipanti

WORKSHOP *(Completo)*
MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO
EMOSTASI E COAGULAZIONE IN AREA CRITICA
dalle 16.00 alle 18.30, max 25 partecipanti

WORKSHOP *(Completo)*
MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO
LA RIANIMAZIONE CARDIO-POLMONARE AVANZATA CON ECMO
dalle 16.00 alle 18.30, max 25 partecipanti

WORKSHOP *(Completo)*
MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO
ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE E TERAPIA INTENSIVA
dalle 16.00 alle 18.30, max 30 partecipanti

WORKSHOP *(Completo)* Chiesi
GIOVEDÌ 20 FEBBRAIO
CLEVIDIPINA: GESTIONE DELL'IPERTENSIONE PERIOPERATORIA NEL PAZIENTE CRITICO
dalle 12.30 alle 13.30, max 40 partecipanti

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Tutti i contributi scientifici (P1-P44) saranno visibili come E-Poster sui monitor touchscreen posizionati nel Foyer dell'auditorium.
I Poster saranno discussi nelle aree denominate **E-Poster Corner 1**, **E-Poster Corner 2**, **E-Poster Corner 3**, **venerdì 21 febbraio ore 08.00-09.00**.

Venerdì 21 febbraio
E-POSTER CORNER 1
Cardiochirurgia
P1-P15 (pg. 17)
Moderatore: *Mauro D'Amora, Marina Pieri*

E-POSTER CORNER 2
Supporto meccanico del circolo
P16-P30 (pg. 19)
Moderatore: *Stefano Curcio, Ezio Vitale*

E-POSTER CORNER 3
Terapia intensiva e topic di sala operatoria non cardio
P31-P44 (pg. 22)
Moderatore: *Mario Zaccarelli, Cristina Santonocito*

Discussione dalle ore 08.00 alle 09.00

BEST POSTER AND ITACTAIC BEST AWARDS

Per i 4 migliori abstract è prevista la presentazione orale durante la Sessione "**Best Poster and ITACTAIC Best Awards**" venerdì 21 febbraio, ore 13.30-14.30, moderata dal **Comitato Scientifico e dal Presidente ITACTAIC Prof. Gianluca Paternoster.**

BEST POSTER AWARDS

Sessione dedicata a Blanca Martinez

Venerdì 21 febbraio
Sala Plenaria
dalle 13.30-14.30 (pg. 16)

CENTRO CONGRESSI
Savoia Hotel Regency
Via del Pilastro 2
40127 Bologna
Tel. + 39 051 3767777

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

IN AUTO
sia che arriviate da Milano-Firenze o Padova, oppure da Ancona, immettetevi in tangenziale e abbandonatela all'uscita 9, seguendo la direzione per Granarolo dell'Emilia. Il Savoia Hotel Regency si trova nelle immediate vicinanze (100-200 m).

IN TRENO + AUTOBUS
la stazione Centrale di Bologna è servita quotidianamente da un gran numero di treni, tra cui quelli ad alta velocità.
Dalla stazione prendere sul viale Pietramellara la linea n.35 in direzione Facoltà di Agraria/Rotonda Baroni fino alla fermata "Bivio Pilastro" (corse ogni 20' circa, non disponibili la domenica, tempo di percorrenza 25'; in alternativa e per la domenica linee n.33 o n.37 fino a "Porta San Donato", poi n.20 fino a "Cadriano Bivio". Per info, consultare www.tper.it

IN AEREO
dall'aeroporto Guglielmo Marconi prendere il servizio navetta BLQ fino alla fermata "San Pietro" su via dell'Indipendenza (corse ogni 12'), poi la linea n. 20 fino alla fermata "Bivio Cadriano". Tempo di percorrenza, circa 50'. Per info, consultare www.tper.it

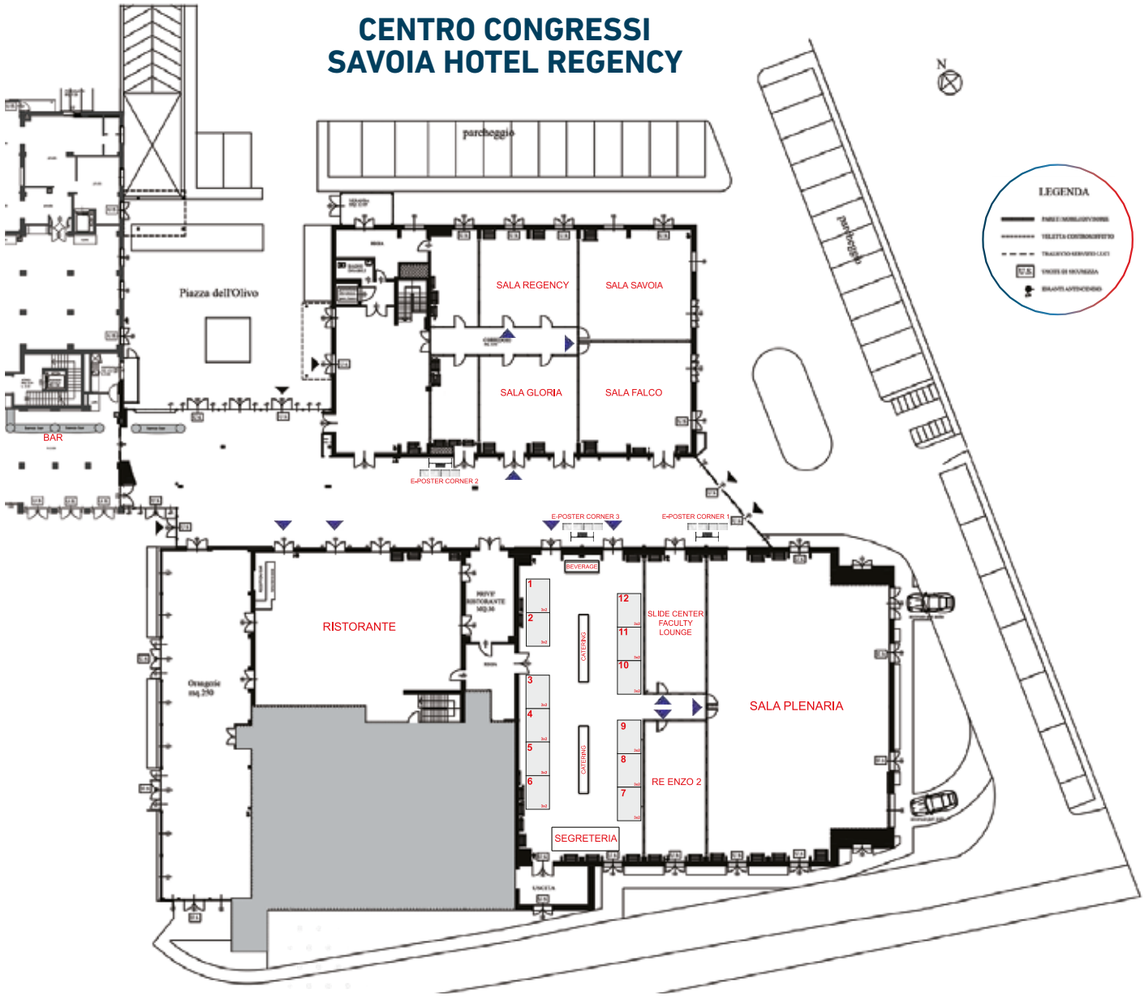
AREA SOGGETTA A RIPRESE VIDEO

Ai sensi dell'art. 97 Legge sul Diritto d'Attore, ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 e 51/2018, Codice in materia di protezione dei dati personali, ITACTA (Italian Association of Cardiothoracic Anaestesiologists) con sede legale in Viale Brianza 12, 20127 milano, C.F./P. Iva 03472310964 titolare del trattamento dei Vostri dati personali, La informa che a seguito del Suo ingresso nei locali dedicati al congresso la Sua figura potrebbe essere videoripresa e utilizzata per la divulgazione dell'evento sui social dell'Associazione. Gli eventuali dati personali acquisiti formeranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopra richiamata. La Titolare è autorizzata ad utilizzare a titolo gratuito le immagini raccolte, anche in forma parziale e/o modificata o adattata: ciò implica da parte della generalità degli Interessati ripresi una licenza non esclusiva a favore della Titolare, senza limiti di durata e per tutto il mondo, trasferibile a terzi, per l'utilizzazione dei Materiali e include i diritti di cui agli art. 12 segg. della legge n. 633/1941, compresi a titolo esemplificativo e non esaustivo: diritto di riproduzione in qualunque modo o forma; diritto di trascrizione, montaggio, adattamento, elaborazione e riduzione; diritto di comunicazione e distribuzione al pubblico, comprendente i diritti di proiezione, trasmissione e diffusione (a titolo puramente esemplificativo mediante iptv, terminali mobili, voip, canali digitali, ecc.), anche in versione riassuntiva e/o ridotta, con qualsiasi mezzo tecnico, diritto di conservare copia dei materiali, anche in forma elettronica e su qualsiasi supporto tecnologico noto o di futura invenzione per le finalità e nei limiti sopra definiti. Sono previsti video operatori che riprenderanno l'evento. In alcune immagini della suddetta videoripresa alcune persone potrebbero essere incidentalmente riconoscibili. La partecipazione allo stesso implica perciò la possibilità di figurare in video diffusi con diritto di cronaca: pertanto, ove l'Interessato non voglia essere ripreso è invitato a non transitare nelle aree nelle quali è esposto il presente avviso. I dati personali della persona ritratta, ripresa o registrata verranno trattati, anche con modalità in tutto o parzialmente automatizzate, per le sole finalità connesse alla realizzazione del 9° Congresso Nazionale ITACTAIC.
Il Rappresentante del trattamento dei dati è il Presidente ITACTAIC (Italian Association of Cardiothoracic Anaestesiologists). Sono fatti salvi i diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. 196/03 e successivi

Si ringraziano le aziende per il contributo
non condizionato dato alla realizzazione del congresso

ferretica Purification Therapies
BIOVIIIx Il valore della conoscenza
Chiesi
Edwards
EMERGENCY
ESTOR
FRESENIUS MEDICAL CARE
GRIFOLS
HAEMONETICS®
KURES
LeviBio
Medtronic
PICCIN
Piramal Critical Care
SimulKare Improve your skills
werfen
VYGON Value Life
VIATRIS

CENTRO CONGRESSI SAVOIA HOTEL REGENCY



Polymyxin B hemoperfusion therapy

TORAYMYXIN®

Complementary therapy for patients with endotoxic septic shock

TORAY
Innovation by Chemistry

www.estor.it

ESTOR